N°73.

Refflection sur Les fistules Lacrimales et sur Les Differentes methodes qui sont en usage pour Leur guerison.

Mr. Le Premier president M'ayant fait l'honneur de Me Communiquer La Lettre de Mr. Lecat Chirurgien de L'hotel Dieu de Rouen, sur Les fistules Lacrimales Inserée dans Le mercure du mois de decembre dernier, La Lecture de Cette Lettre m'a fourny plusieurs reflections qui sont Le Sujet du Memoire que J'ay L'honneur de vous presenter.

Mr. Lecat Dans Cette Lettre donne sa methode Comme generale Et pretent qu'on peut s'en servir avec succès dans toute sorte de fistules. Cette methode Consiste à ouvrir Le Sac Lacrimal au grand Canthus de L'œil Et d'y passer à La faveur d'une Sonde, une meche selon toute son étendue, Cette Meche Chargée des medicaments dit L'Autheur à La proprieté de guerir radicalement La fistule et de Laisser Le passage ouvert.

Sans vouloir rien diminuer du merite de Cet habil Chirurgien, nous ne Croyons pas que Sa methode soit aussi generale qu'il Le pretent, Elle peut Etre Bonne dans Certains Cas, mais aussy on ne peut pas dire qu'elle Soit Indistinctement dans tous Ceux qui se presentent.

Pour Donner un Certain ordre à nos Reflections, et sans vouloir faire un Denombrement Exact de toutes Les Causes qui peuvent produire cette maladie ~~dont~~ Nous ne parlerons que d'une seule qui n'est que trop frequente, Nous suivrons Ensuite Cette Maladie dans toutes Les routes differentes qu'elle prent dans son accroissement, et nous parcourrons sommairement Les Differentes Methodes qu'on à mis en usage pour La guerir, Les anatomistes tant anciens que modernes n'ont rien negligés pour acquerir une Connoissance parfaite du sac Lacrimal qui est Le Lieu où Cette maladie prent son origine, Et selon Les differents progrés qu'elle fait sur Les parties Voisines, on à Imaginé aussy plusieurs methodes differentes pour La guerir.

Mais Comme toutes Ces Methodes ne Sont pas plus generales que celles de Mr. Lecat, et que celle qui seroit Bonne dans un cas pourroit etre pernicieuse dans un autre; Le Choix de toutes ces differentes methodes doit dependre de La prudence du Chirurgien qui Doit operer.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 43 n° 31

La Cause La plus ordinaire de La fistule Lacrimale est La petite Verole, Si un grain de petite verole se place dans L'Interieur du sac Lacrimal qui est fort Etroit et tortueux, Lorsque ce grain aura passé par tous Les Degrés Il Laissera une petite Cicatrice ou petite carnosité, et par consequent Le Canal se trouvant retrecy Et souvent même entierement Bouché, Il s'en suivra de La que des Larmes ne pourront point passer, Et que ce Sac se dilatera peu à peu à L'endroit qui repond au grand Canthus de L'oëil, où Il ne se trouve couvert que des teguments; Le peu de Soin que L'on à de Vuider cette poche est cause du sejour des Larmes Et Comme C'est Le Caractere de nos Liqueurs de s'epaissir, Lorsquelles sejournent par accident dans quelque partie et de se rarefier Et Cela ne pouvant se faire sans que La Circulation du sang ne soit Genée dans Le Voisinage, Il s'ensuit de La L'inflamation, ensuite L'abcés, L'ulcere Et souvant meme La Carie.

Tout Ce qui sera donc Capable d'arreter Les Larmes dans Le Sac Lacrimal doit etre regardé comme La Cause des fistules Lacrimales; Nous avons Creu ce detail necessaire sur tout à L'Egard de La petite Verole parceque dans Le Cas où Cette maladie est La cause des fistules on peut Les prevenir si on à soin de Vuider souvent Cette poche et si aprés avoir Introduit une sonde Les points Lacrimaux pour en detruire L'obstruction supposé quelle soit deja formée on fait des Injections par Ces memes points, jusqu'àceque La Liqueur tombe dans La Bouche, et par toutes ces maneuvres on pourra remettre Le Sac Lacrimal dans son Etat Naturel.

Nous remarquerons en passant qu'on prent quelque fois pour une veritable fistule Et Bien formée ce qui N'est qu'une simple obstruction du sac lacrimal, et que J'appelleray fistule fausse. voici en peu de mots ce qui cause cet Erreur, Les anatomistes scavent que Les glandes de Meibonius separent une humeur suifée ou sebacée qui est versée par des vaisseaux forts aparents à L'extremité ou aux Bords de Chacune des paupieres cette humeur paroit etre destinée à Emousser Le Choc presque continuel de deux paupieres, Et Comme Cette Liqueur que nous appelons Chassie est versée continuellement par Ces petits vaisseaux, Il est Constant que dés quelle à fait son office Elle Doit etre absorbée par Les points Lacrimaux, Et Conduitte dans Le sac Lacrimal, si Celuy Cy se trouve bouché Et obstrué Cette humeur Epaisse, Delayée Et Melée dabord avec Les Larmes se trouvant en repos se precipite à La partie Inferieure de La poche Et reprend sa premiere consistance avec une Couleur Jaune qui Lui est propre, et c'est cette Couleur Jaune qui en Impose à Ceux qui venant à presser cette poche en font sortir dabord de L'eau

Et Ensuite une humeur Epaisse Et Jaune quon prend pour du pus ce qui N'est que de La Chassie, et sur cette fausse supposition Ils caracterisent des veritables fistules Lacrimales ce qui n'est dans Le fonds qu'une simple obstruction du sac Lacrimal, Les fistules Lacrimales selon Les progrés quelles font sont de plusieurs especes, Les uns ne sont qu'une obstruction du sac Lacrimal, et par Consequent un Larmoyement et une Dilatation du méme sac rempli de Larmes et de Chassie que J'ay appellé fistule fausse, Les autres une ulceration du meme sac seulement, ou son ulceration et ouverture des teguments du grand Canthus de L'oëil, Les autres Ulcerations avec Carié de L'os Unguis, Ulceration avec Carie de L'os Planum Ulceration avec Carie de L'apophise orbitaire de L'os maxilaire, ou de L'apophise angulaire Interne du Coronal.

Il est aisé De voir par tant D'Effets Differents que produit La fistule Lacrimale quil N'y á point de methode assés generale pour La guerir. Ce N'est que par Le Choix Judicieux de quelqu'une de ces methodes que nous allons parcourir quon pourra traitter avec succés un mal qui n'ayant qu'une Cause unique produit pourtant des Effets differents en affectant des parties qui par La Diversité de Leur nature ne peuvent pas etre traitées avec Les memes Remedes.

Les Methodes quon á Imaginé Jusqu'icy sont Le feu, ou La Methode des françois, La Compression, Les Rongeans ou caustiques, La methode ~~D'Estat~~ de m. le cat de s thal qui Consiste á passer une petite sonde dans un des points Lacrimaux et d'ouvrir á La faveur de Cette Sonde Le sac Lacrimal, La Methode Danel qui n'est autre Chose que L'usage de La Sonde Et d'injections des Liqueurs detersives Et supuratoires.

Et Dans Le Cas ou L'os unguis est carié La methode de Le Brisse avec Le trois cart La sonde, Les pincettes ou un autre Instrument Dont Je me sers par preference qui á La figure D'une feuille de Mirthe.

Et Enfin La methode De Mr. Lecat Dont Nous avons Donné L'idée au Commencement De Ce memoire.

Mr. Lecat Ne se Contente pas dans sa Lettre de proposer sa methode Comme generalement Bonne Dans tous Les Cas mais Il Blame La methode de traiter Les fistules par L'Injection, quelques uns, Dit Il, veulent quon Injecte Ce Canal par Les points Lacrimaux Et pretendent par La fondre La fistule, Mais où sont en Chirurgie Les remedes doués á La fois de ces Deux qualités, sçavoir assés de fluidité pour etre Injectés

Lat Les points Lacrimaux et En meme temps assés de vertu supuratoire si j'ose dire ou resolutive pour operer La fonte de Ces Engorgements, Et Cela par Le simple passage dans Ces parties, Les supuratifs Les fondans topiques sont Communement Des Corps D'une Certaine Consistance Et Dont Les Effets Demandent Du sejour sur La partie.

Je Suis Surpris que Mr Lecat ne trouve pas toutes Ces vertus dans Les medicaments que Mr Anel raporte Dans sa Methode, car qu'est ce que Les remedes supuratifs? Ce sont des medicaments qui aident Les mouvem.ts Mecaniques qui font La supuration Et qu'il faut pour qu'une partie supure qu'il y ait des Vaisseaux sanguins rompus Et Dechirés.

Mr Lecat En Blamant La Methode De Mr anel ne parle que de L'Injection Des points Lacrimaux Et Ne Dit mot a Dessein ou autrement De La sonde que Mr anel fait preceder Et qu'il passe dans un des points Jusqu'a L'obstacle Et avec Laquelle Il Donne plusieurs secousses Il y revient à Diverses fois Et Brise Enfin Et Detruit L'obstruction, L'injection Etant alors mise en usage à La Liberté de passer et de repondre à La tente du chirurgien En communiquant sa vertu aux parties qu'elle a faite, Dans son passage, Les Eaux Mineraules Sont très Bonnes pour Cela; Et Mr anel s'en est Bien trouvé, si L'experience nous prouve tous Les jours que des Ulceres Inveterés dans Le Canal de Lurettre sont queris par des Injections Detersives Et astringentes, pourquoy, est ce qu'on ne pourra pas de meme Detruire un ulcere au grand Canthus De L'oëil Dans Le sa Lacrimal si L'on à prealablement Detruit avec La sonde L'obstacle qui reside Dans Le sac Et qui est L'unique cause Du mal.

En Effet qu'arive t'il Dans La supuration à L'Egard Des parties moles que Ce qui arrive Dans L'Exholiation à L'Egard des parties Dures, Les mémes remedes Sont Emploiés avec succés, Et Ceux Dont on se sert pour L'Exholiation se prenent plus dans Les Liquides que Dans Les Solides, Comme Les tintures D'aloës, mirhe, D'Euphorbe, Les Essences de Canelle, De Gerofle, nous en fournissent Des Exemples, Et pourquoy Les memes remedes mitigés Et addoucis avec L'Eau de fontaine seulement Ne seront pas Egalement Efficaces pour querir Les ulceres Du sac Lacrimal De meme que Les Eaux minerailles dont Nous Venons de parler, Il est surprenent que Mr Lecat qui n'ignore pas assurement La vertu resolutive Et supuratoire De Tous Ces remedes veuille Les Depoüiller De toute Leur vertu, Lors qu'il s'agit De querir un ulcere au Sac Lacrimal.

Enfin La preuve Incontestable De La Bonté De La Methode de Mr
anel est La guerison parfaite De La fistule de Madame Royale De savoye
Mr L'abbé fiechi Et de quantité d'autres qu'on peut voir dans Le Livre
quil à Composé Sur Cette Maladie.

Il y à quelque temps que Je fus appellé pour voir La fille d'un Marchd
De cette ville à Laquelle La petite Verole avoit Laissé Deux fistules Et
Cella Depuis plusieurs anées, ces deux fistules fournissoit tous Les Jours et
à plusieurs reprises une quantité fort Considerable de Matiere purulente
D'une Couleur Verdatre; Je Mis En usage L'injection avec Leau Balaruc
Et avec des Eaux astringentes Et Spiritueuses Ce que Je Continuay pendant
Deux ou trois Mois, peu de temps après Je M'apercu que La quantité du pus
Diminuoit, Enfin Dans L'Espace D'un Mois ou Environ Il Ne Sortit plus
que des Larmes Epaissies Et Ensuite des Larmes seules Sans aucun melange,
Je Continuay Les Injections pendant quelque temps, Et Je remarquois que
quand Je Les Discontinuois Deux ou trois Jours seulement outre Lhumeur
Lacrimale qui Sortoit La premiere, Il Sortoit Encore du fonds du Sac Lacrimal
par La pression une humeur Epaisse qui ne pouvoit etre que de La Chassie
Epaisse Separée des Larmes Et precipitée au fonds du Sac. Je Conjecturay de La
que par L'usage Journalier Des Injections Il N'en sortoit que des Larmes
parceque L'ulcere etoit Gueri, au lieu que S'il eut Subsisté Il auroit fourny
Continuellement Du pus Et Il En Seroit sorti Surtout Lorsqu'on auroit
pressé La tumeur.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Tous ces Differens Simptomes nous prouvent que L'ulcere qui fournissoit
Le pus avoit été Entierement Consolidé par Les Injections, mais que
L'obstruction du Sac Lacrimal Subsistoit toujours N'ayant peu La detruire
avec La sonde quelque tentative que J'ay fait pour En venir à bout, ce qu'il
faut plutôt attribuer au peu d'experience que je pouvois avoir dans cette
maneuvre que La Deffectuosité De La Methode qui est très bonne en Elle
meme Comme nous L'avons fait voir Cy Dessus.

Il s'en suit De Tout ce que nous venons de raporter que puisque Les remedes
Liquides ont assés De vertu Detersive Et Supuratoire pour Detruire Les
Ulceres qui proviennent Des fistules Lacrimales on Les guerira radicalement
si avec Le secours de La sonde on Detruit L'obstruction qui s'est formée
Dans Le sac Lacrimal, Et Comme La Methode de Mr anel Ne consiste
que Dans L'usage De La sonde Et L'Injection des remedes convenables.

Elle est trés bonne dans Le Cas D'ulceration Et Dobstruction. on á Bany Depuis Longtemps Lusage Des Caustiques Comme des remedes trop Lents á agir, sans compter quils sont tres Dangereux á Lorgane de La vüe qui y est trés Exposée La Methode D'Estal est aussi fort bonne Dans Le Cas Dulceration Et on Lemploye avec succés.

Le Cautere actuel est aussi dun grand secours dans La pluspart des fistules avec Carie, Mais si La Carie attaque seulement L'os unguis Il vaut Encore Mieux se servir du trois Cart, De La sonde, Et De L'Instrument qui á La figure D'une feuille de Mirthe, si La carie á attaqué des parties plus Solides comme Los planum; L'apophise ~~arbitraire~~ orbitaire De Los Maxilaire, ou son apophise Nasale ou Lapophise Interne Du Coronal á Lors La Methode du feu ou des Caucois est La seule dont on peut se servir parcequil est Impossible de Detruire avec Les Instruments cy Dessus une carie qui á attaqué des os qui Sont trés Solides Et quón ne peut Briser aussi aissement que Los unguis, En Vain pretendroit on Metre en usage Les autres methodes dont nous venons de parler Elles nen seroient pas plus eficaces, Et Le Malade aprés avoir Beaucoup Souffert, Bien Loin détre Guery seroit Toujours Incommodé Dun Larmoyement Et Dune suppuration Continuelle La Methode Meme de Mr. Lecat ne produiroit pas un Effet plus salutaire, Car sans vouloir Entrer Dans Les difficultés quil y auroit á faire passer La sonde Et La Meche Et qui ne pourroit se faire sans que Le Malade nen ressentit Des trés vives douleurs, nous Croyons que Lusage de Cette Methode qui est Inutille dans Le Cas de La Carie, Doit etre restrint, Dans Les Cas D'ulceration Et D'obstruction, Et Dans tous les autres cas qui se presentent L'habilité Et L'Experience de Celuy qui opere Doit Sçavoir choisir La Methode La plus Convenable pour travailler avec succés.

Fin

Reflections Sur les differentes Methodes quon Employe pour la guerison des fistules lacrimales & Sur loperation de la Cataracte

Les Reflections que Jay fait Sur Lanatomie de Loeil Et Sur La maniere de faire Loperation de La Catharacte, ont Donné Lieu au petit memoire que Jay Lhonneur de Vous presenter, Dans Lequel Je faray voir Les Inconveniens qui peuvent arriver Lorsquon Naura pas une grande attention, á des parties quil faut Bien Connoitre quil faut Menager si Lon veut travailler avec Succés.

Personne Ne Doute aujourdhui que presque toutes les Catharactes ne soient glaucomatiques, Et ce ne soit Le Christallin quon separe du Chaton du vitre Lorsquon fait Loperation de La Catharacte L'anatomie nous aprend que Le Christallin, est retenu en place par Le Ligament Ciliare ou par une production de La retine, qui se Divise En deux Lames dont Lune couvre La Convexité anterieure du Christallin Et Lautre La Convexité porterieure de telle sorte quil se trouve Enfermé dans ces deux Lames comme dans une Capsule quon trouve dans L'etat Naturel, de Meme que dans L'Etat contre nature ainsi que Lon veut M.rs Didier Et ferrin dans les yeux du nommé manse portier De Lhopital St Eloy auquel on avoit abbatu La Catharacte plusieurs années avant sa mort.

Cette Capsule est D'autant plus Remarquable puisque cest principalement De sa conservation que Doit Dependre La reussite De Loperation De La Catharacte

[Bibliothèque Nationale de ... Bibliothèque — stamp]

Ceux qui ne Connoissent pas Cette Capsule Et son utilité portent Leur aiguille dan La Chambre porterieure abbatent La catharacte á plusieurs reprises, En faisant de L'aiguille plusieurs mouvements en tout sens, Cest á dire, en haut, En Bas, En avant, En Erriere, Et sans avoir aucun Egard pour Cette Capsule, Ils La Detruisent Et Causent necessairement par La des derangements Irreparables pour La vüe, puisque si aprés avoir Coupé La Capsule vers Le haut on manque de porter L'aiguille vers La face porterieure de ~~La vüe~~ Luvée Et quon se raporte tout de suite vers Le Bas, Elle se trouve entre La Capsule Et Lhumeur vitré, Ensorte que La Capsule se trouve entre L'aiguille Et Le Christallin qui est arresté par Les adhesences de ~~La Vüe~~ Luvée avec Lhumeur vitre, C'est cause quil touche Encore partie de La pupille Et si on veut L'abbatre avec L'aiguille ainsi placée on ne Le peut sans Briser La Capsule qui doit Conserver sa convexité, pour que Lhumeur vitré prene La place Et La figure Du Christallin, non Seulement pour que La vision se fasse mieux, Mais parceque Cette Membrane Brisée, ne retenant pas Lhumeur vitrée, qui augmente autant que rien ne S'y oppose, Il trouve un libre passage du Cotté de La pupille, Il y entre Et remplit peu peu La Chambre

anterieure, D'ailleurs cette Capsule peut Etre Brisée, à tel point quelle peut peut Donner naissance à une seconde Catharacte qui sera membraneuse, Il ne faut Donc pas s'etonner si Les Charlatans peu versés dans L'anatomie Et qui se mêlent pourtant de faire une operation si Delicate, La font souvent sans qu'elle soit suivie d'une parfaite guerison, Comme si Le hazard seul Conduit Leur main, C'est à ce meme hazard quil faut attribuer, Les bons Et Les Mauvais Succés De toutes Leurs maneuvres.

L'Idée Donc quon Doit avoir de Cette Capsule Jointe à quelque Experience que J'ay fait sur des Cadavres Et des vivants Catharactes, m'ont appris quon ne Scauroit avoir trop D'attention pour ne pas endomager Cette membrane que Dans sa partie porterieure ou Il faut Necessairement La rompre pour faire sortir Le Christallin De sa place Et Diriger ensuite L'aiguille de La Maniere que nous Le Dirons plus Bas, si on veut que L'operation soit suivie d'un heureux succés Et quoiquil arrive quelquefois que des gens à qui on à fait Cette operation ne recouvrent pas La vüe on ne doit plus conclure de La que L'operation N'a pas Eté bien faite tous Les oculistes scavent que L'opacité du Christallin, n'est pas toujours La seule Cause du Mal, mais Lorsque cette opacité En est La seule cause, on trouvera des grands avantages à Mettre En usage, La Methode par Laquelle on menage cette Capsule Voicy La maniere d'y parvenir.

Le Malade Et Le Chirurgien placés Commodement, ce dernier assujetit L'oëil avec Le speculum, Il perce La Conjonctive Et corne opaque du coté du petit angle à Environ deux Lignes de La Corne transparente, Il porte son aiguille tranchante horisontalement, Jusqu'a ce quil voie que La pointe ait passé Le Deux tiers de La pupille, alors Il Baisse La Main Et hausse L'aiguille quil porte sur Le haut Du Christallin Il perse d'une facon quon ne peut La primer, Il Coupe La Capsule Et Le Ligament Ciliaire qui tient Le Christallin, Et peu aprés on voit Celuy Sortir de sa place ou Il Ne peut plus tenir, Des que La Capsule est ouverte à cause de son Extreme polissure.

On sera peut Etre Surpris D'entendre Dire que Le Christallin sort par L'ouverture superieure de La capsule, Cependant on voit que cela arrive Lorsquon à coupé La Capsule à L'Endroit Indiqué, sans faire aucun autre mouvement De L'aiguille, ce qui est sans doute L'effet de La Contraction des muscles de L'oëil Et sur tout de La Membrane aponeurotique qui en est une production, Ensorte que tout Le globe de L'oëil se trouvant pressé alors de toute part, Et Christallin ne trouvant acune resistance dans La partie superieure de La Capsule, qui à ete Coupée avec Le Ligament Ciliaire dans cet endroit, glisse par cette ouverture, de facon que La face posterieure devient anterieure Et se trouve placé Entre La face enterieure de La Capsule Et De La vüe. Il est prouvé que tous Les muscles de L'oëil se metent En contraction, Lorque L'aiguille perce ses membranes Comme on Le voit Lorquon frotte L'oëil dans certaines maladies, avec des Barbes D'orge ou avec un Instrument qui ait Cette proprieté

Le Christallin sorty De La Capsule Comme nous Le Disons descend dans Le Bas de La Chambre posterieure Le Chirurgien attentif à ce qui se passe Ne Doit fair aucun mouvement De L'aiguille, que Lorsquil S'apercoit que Le Christallin est Deplacé, alors Il porte son aiguille sur Le Devant ou Vers La face posterieure de La Vüe sans La toucher Et pese sur Le Christallin Déja abbatu pour Diviser Les adherences de La Vüe D'avec Lhumeur Vitre pour que Le Christallin puisse se placer Dans Cet Endroit Et ne pas remonter pour boucher La pupille tout Cella Doit se faire doucement Et à plusieurs reprises.

Remply Des Reflections Contenues dans ce memoire J'eu Le Bonheur Le 4e avril Dernier De faire L'operation De La Catharacte à un homme De L'hopital general En presence de Mr. Rideux professeur En Medecine Et Membre de La societé Royale De plusieurs autres personnes Cette operation fut faite dans moins d'une minute Et suivie D'un succés Des plus heureux puisque Le Malade Recouvra La Vüe sur Le Champ Distingua Les objets Comme Il Le fait Encore aujourdhuy Ce qui Nous promet une Guerison parfaite.

J'ay Depuis Ce temps La fait Deux operations avec Le Meme succés

BIBLIOTHEQUE

n.° 52.